

- “Колледж Даналык
- Тақырыбы: Хирургиялық инфекцияның жалпы сұрақтары, жіктелуі, этиологиясы, жергілікті және жалпы емі. Сепсис, жіктелуі, этиологиясы, патогенезі, клиникасы, емі.
-

Жоспар

- 1. Хирургиялық инфекция туралы жалпы түсінік.
- 2. Хирургиялық инфекцияның жіктелуі.
- 3. Инфекциялардың этиологиясы.
- 4. Жергілікті және жалпы ем.
- 5. Сепсис туралы түсінік.
- 6. Сепсистің жіктелуі және әсері.
- 7. Сепсистің этиологиясы мен патогенезі.
- 8. Клиникалық көрінісі, емі.

- Хирургиялық инфекция деп-микроорганизмнің макроорганизмге еніп,көбейіп,олардың ара қатынасында белгілі бір заңдылыққа бағына отырып,қоздырғыштарды тасымалдаушылықтан айқын аурудың қозуына дейінгі дамидын күрделі кешенді өзгерістерді айтады.
- Хирургиялық инфекциялардың қоздырғыштары, негізінен іріңді микрофлоралардың өкілі болып табылады.
- Ағза ішіне еніп алған патогендік микробтардың күші сыртқы ағзаға реакция беретіндей әсер етеді. Микробтардың кіруіне байланысты хирургиялық аурулар пайда болады.

- Хирургиялық инфекцияның күші басым болып, ағзаға қарсылық жасай алмағанда, адам науқастанып ауруға шалдығады. Ал аурудың пайда болуы ағзаның микробтарға қарсыласу күшінің төмендігінен, әлсірегендігінен, микробтардың саны мен вируленттігінің, ауру қоздырғыш күші көптігінен, адамның ішкі жүйесіне микробтардың енуі болып табылады.



Инфекцияның жіктелуі

- Арнайы емес хирургиялық инфекция
- Микрорганизм түріне байланысты
- Аэробты
- Іріңді
- Таралуына қарай
- Жалпы
- жергілікті
- Арнайы хирургиялық инфекция
- Жедел
- Созылмалы

- **Этиологиясы.** Жараның іріңдеуі немесе іріңді аурулардың пайда болуы көптеген микробтардың кесірінен, әсіресе стафилококк, стрептококк, таяқша тәрізді бактерия, пневмококк, гонококк, осылардың кесірінен. Іріңдеген жарада кейде бірлесіп өмір сүріп жатқан аэробты микробтармен бірге анаэроб микробтарын да кездестіруге болады.
- Іріңді процесс ауруының дамуына үш түрлі себеп әсер етеді:
- 1) макроорганизм, яғни адамның микробқа қарсыласу жағдайы
- 2) микроорганизм, яғни микробтың түрі, ағзаға әсері мен мөлшері
- 3) микробтың ағзаға ену жолы



Хирургиялық инфекция емі

Жергілікті

- Жергілікті емнің негізгі әдісіне хирургиялық операция жатады. Онда өлеттенген тіндерді кесіп алады, іріңді ошақты толық тіліп ашып, тазартады да, дренаждар қояды. Бұл емде физикалық, химиялық, биологиялық антисептиктер қолданылады.

Жалпы

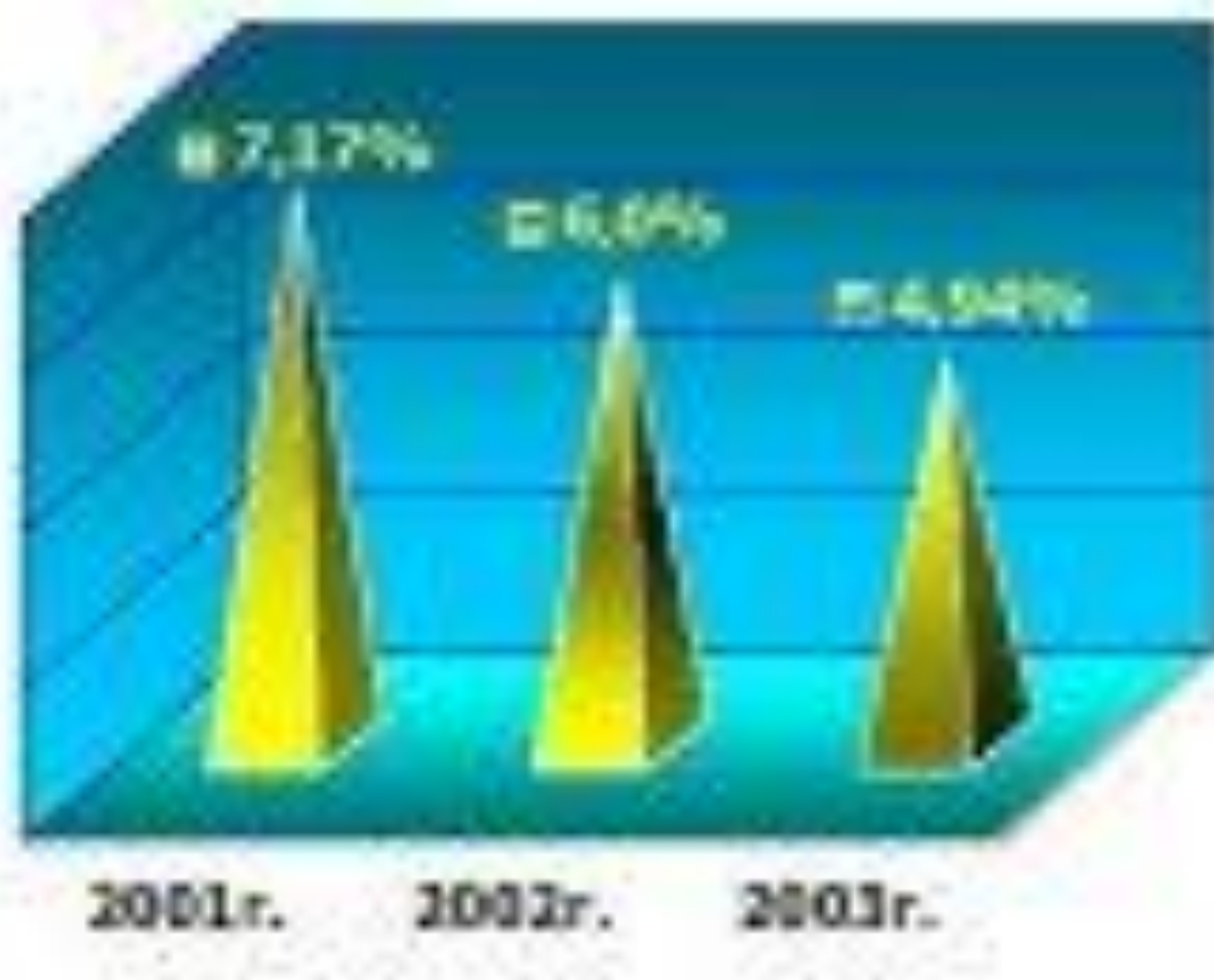
- Антибактериалды ем
- Дезинтоксикациялық ем
- Иммунотерапия
- Гомеостазды реттеу
- Симптоматикалық ем

■

- Сепсис-бұл қатерлі әрі жалпы ауру, бұл ауру бүкіл ағзаның инфекцияға қарсы тұрар күшінің әлсіреуінен пайда болады.
- Сепсис ауруы бірден пайда болуы мүмкін.
- Бірден пайда болған сепсис ауруын криптогендік сепсис дейді. Себебі микробтардың ағзаға енген,сіңген жерін ешкім таба алмайды,микробтың енген жері белгісіз болғадықтан криптогенді деп атайды.
- Көбінесе сепсис жағдайы басқадай аурудың асқынуынан пайда болады.

Дененің әр жерінде іріңді процесс ,ауру болса, сол жерден қанға сіңген микробтар сепсис жағдайына ұшратады. Сепсис жайдайына ұшыраған адамда ауру барысы бірнеше күнге созылса,оның соңы кейде бірнеше жылдарға созылып кетуі мүмкін.

Хирургиялық сепсис деп организмнің бір жеріндегі өзгерістерден басталған,бірден пайда болған хирургиялық іріңді ауруы бар адамды айтады. Қазіргі кезде әрбір 1000-1500 хирургиялық ауруы бар науқастардың біреуі хирургиялық сепсис ауруына ұшырайды. Көбінесе 35-50 жасқа келгендердің арасында жиі ұшырасады.



Сепсистің жіктелуі





Патогенезі

Адам денесінде эндотоксиндердің әсер ететін нысаналары мыналар:

- Капиллярлардың эндотелиі
- Иммунды жүйенің жасушалары
- Денеде жинақталған эндотоксиндер, олардың құрамына кіретін липопротейндік заттарға күшті антиденелік қарсылық көрсетуі мүмкін, екінші жағынан сол антигендерге қарсы антиденелердің пайда болуына ықпал етеді.

- Жасушалардың мембранасына әсер ететін әр түрлі механикалық, иммунологиялық факторлар олардың ішінен простогландиндердің босап шығуына мүмкіндік туғызады, ол азот оксидінің түзілуіне ықпал етіп, тамыр кеңеюін шақырады. Көп ағзалы жетіспеушіліктің патогенезінде порталды бактериотоксмия синдромының дамуы ерекше көңіл аудартады. Эндотоксиндер ынталандыратын порталды қанайналымның төмендеуі бауыр қызметінің жетіспеушілігіне әкеледі.

Клиникалық көрінісі

- Сепсистің басты диагностикасына қызба жатады. Сепсиспен ауырған адамда жедел кезеңінде анықталатын гипотермия жағымсыз белгі болып табылады. Ең маңызды клиникалық белгілерінің біріне көп ағзалы жетіспеушілік синдромын жатқызуға болады. Бұл синдромның ауырлығы зақымдалған ағзалардың саны мен функционалды бұзылыстарының деңгейін анықтау болып табылады. Сепсиспен ауырған адамның тыныс жүйесінің зақымдалуы байқалады, өкпенің газ алмасуы мен басқа да қызметтерінің ауыр бұзылыстарына дейін ауытқиды.

Инфекциялық
ошақты
жою:өмірге
қабілетсіз тіндерді
алып тастау

Антибактериалды
ем:дәрәлер
тағайындау

Детоксикациялық
ем

Иммундық
ем:зақымдалған
иммунитетті
қалпына келтіру

